

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف المائة وسبعة
وخمسون
{غير محلول}



أوجد أربعة أمثال نصف العدد ٢

أ ٢

ب ٤

ج ٨

د ١٦



0536579308

سؤال 2 إذا كان عدد الكتب = ٤٠ ، عدد الأقلام = ٦٠

ما نسبة عدد الكتب إلى عدد الأقلام؟

د $١٠ : ٦$

ج $١٠ : ٤$

ب $٣ : ٢$

أ $٢ : ٣$



0536579308

سؤال 3 مربع مرسوم عليه دائرة تمر برؤوسه وطول قطر

المربع $2\sqrt{2}$ ، قارن بين:

- القيمة الأولى: محيط الدائرة - القيمة الثانية: $2\sqrt{10}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

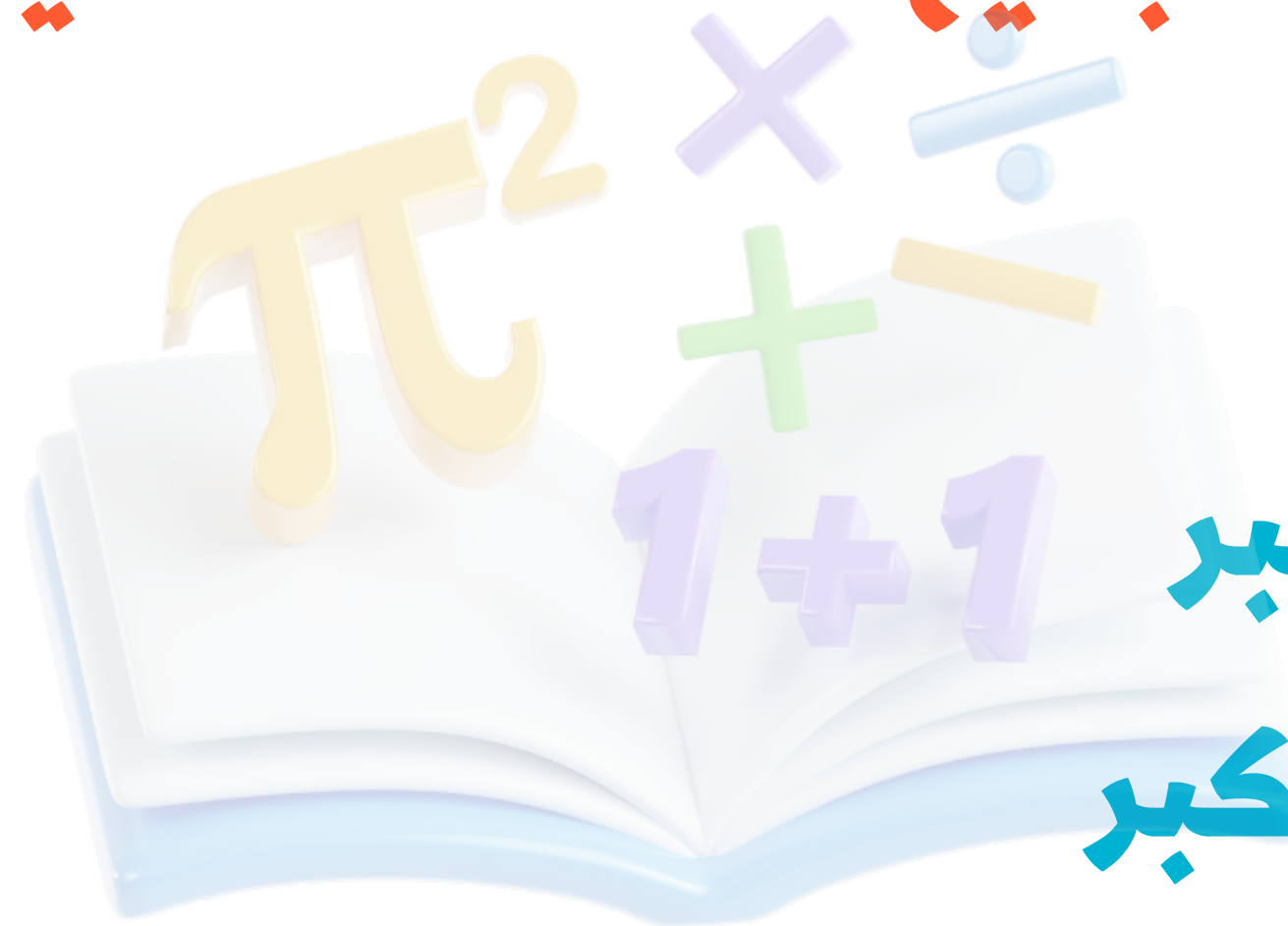
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $\cdot > س > ص > ع > م > ب$ ، قارن بين:

$$\frac{س+ب}{٢}$$

- القيمة الأولى: الوسيط لجميع الأعداد - القيمة الثانية:



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

٣ اعداد أولية مجموعهم ١٤ ، أي الآتي أحد هذه الأعداد؟

د ٢

ج ٣

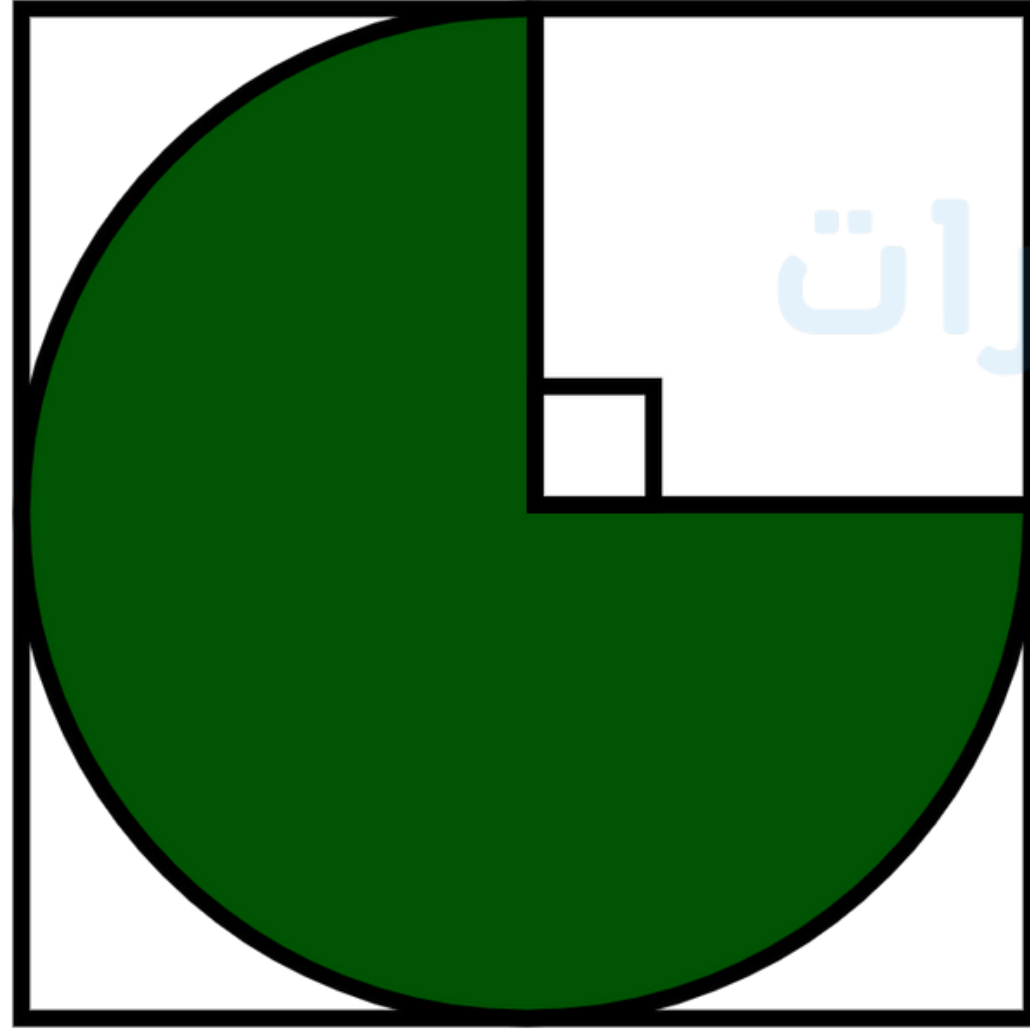
ب ٦

أ ١٠



0536579308

سؤال 6 إذا كان طول ضلع



المربع = ٨ سم ،

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ١٦ ط

ج ٨ ط

ب ١٢ ط

د ٤ ط

0536579308

سؤال 7

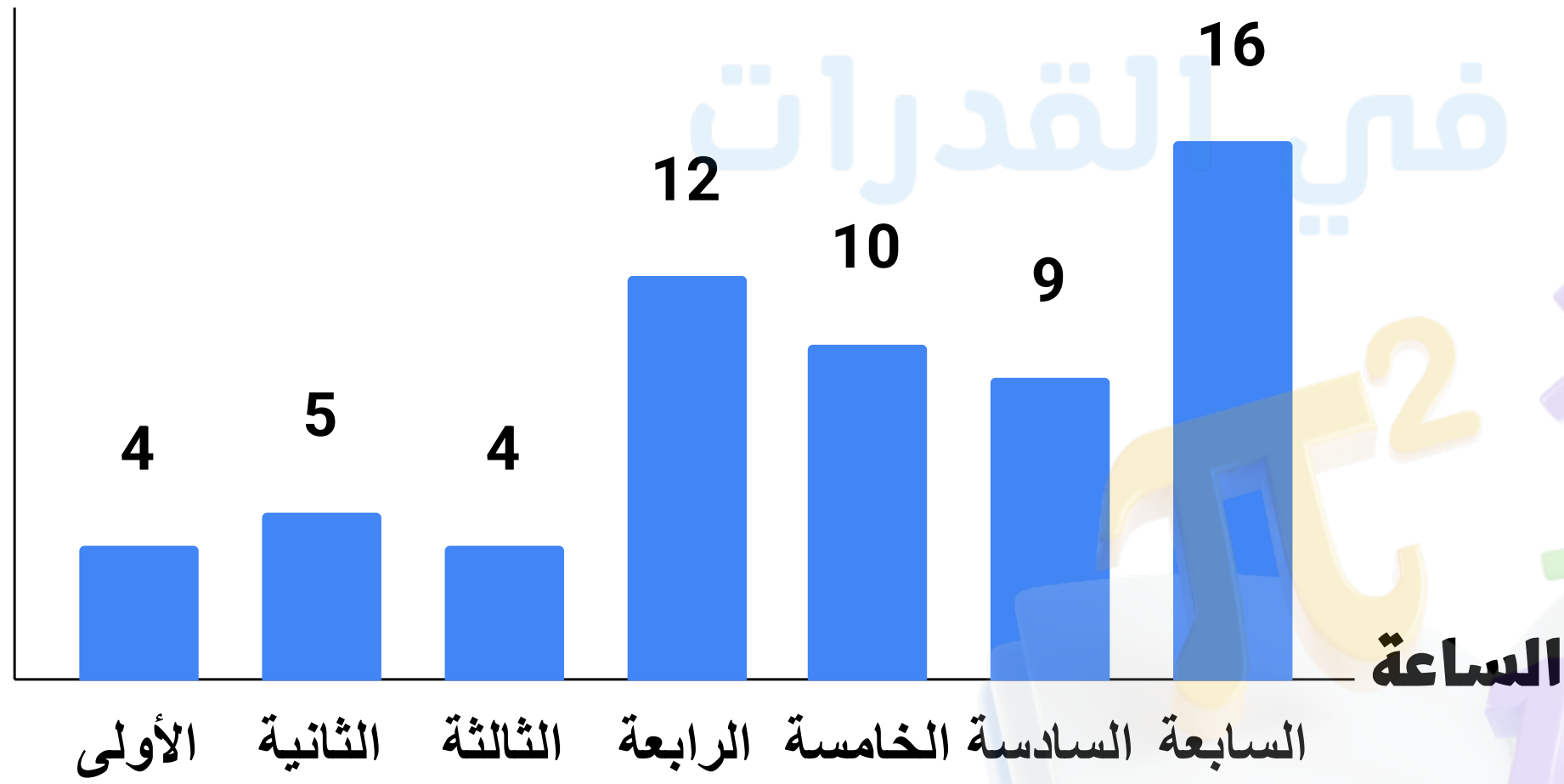
الشكل التالي

يوضح عدد الزوار لمتجر

خلال ٧ ساعات، كم إجمالي

عدد الزوار؟

عدد الزوار



أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

سؤال 8

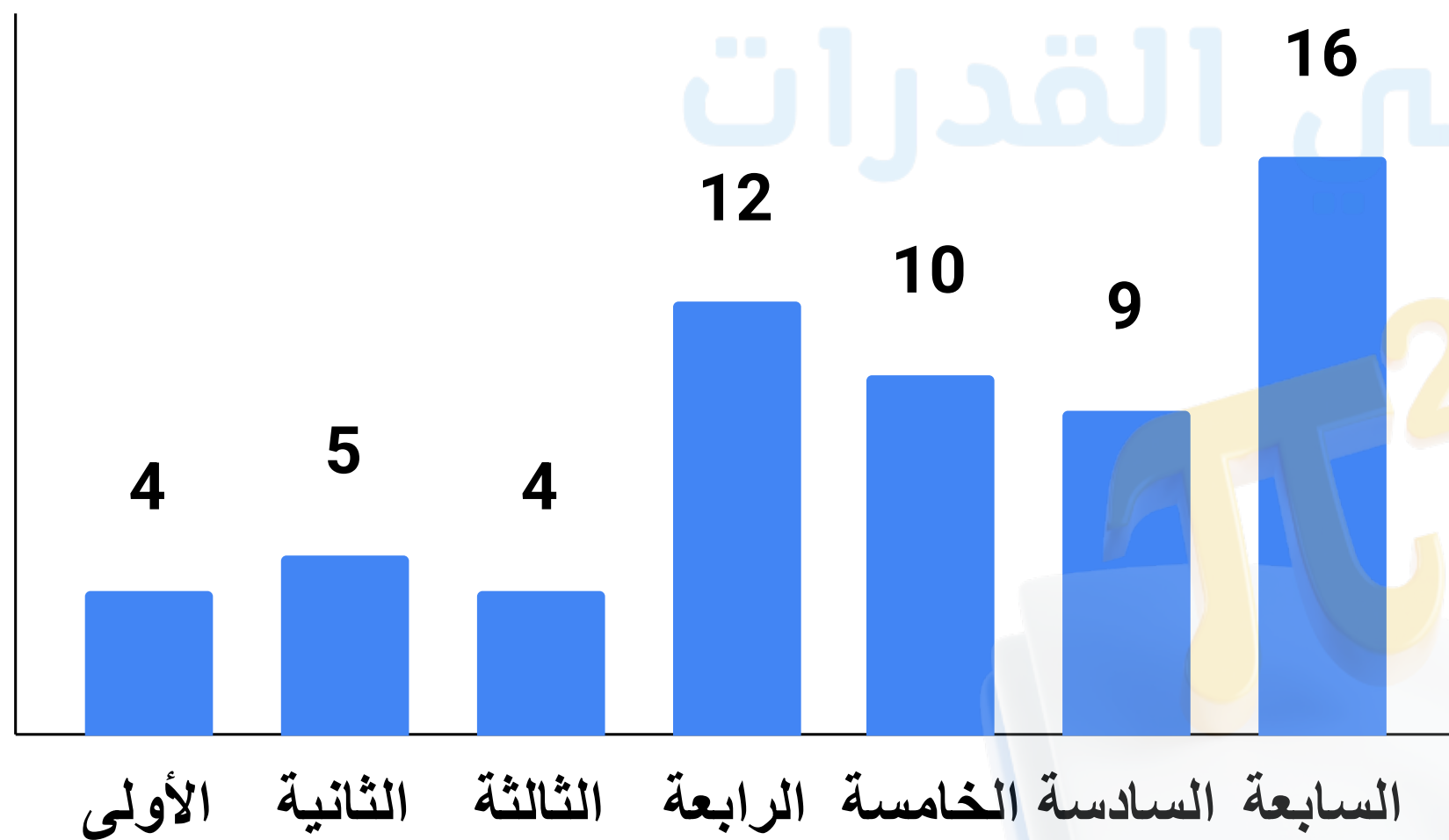
الشكل التالي

يوضح عدد الزوار لمتجر

خلال ٧ ساعات،

ما الوسيط للقيم؟

عدد الزوار



أ ٢

ب ٩

ج ١٠

د ١٢

سؤال 9 حصل أب على خصم ١٦٠٠ ريال للمصروفات الدراسية

لابنته وهي تمثل خصم ٢٠٪ من المبلغ الأساسي،

المطلوب المقارنه بين:

- القيمة الأولى: ٦٥٠٠ ريال - القيمة الثانية: ما دفعه الأب

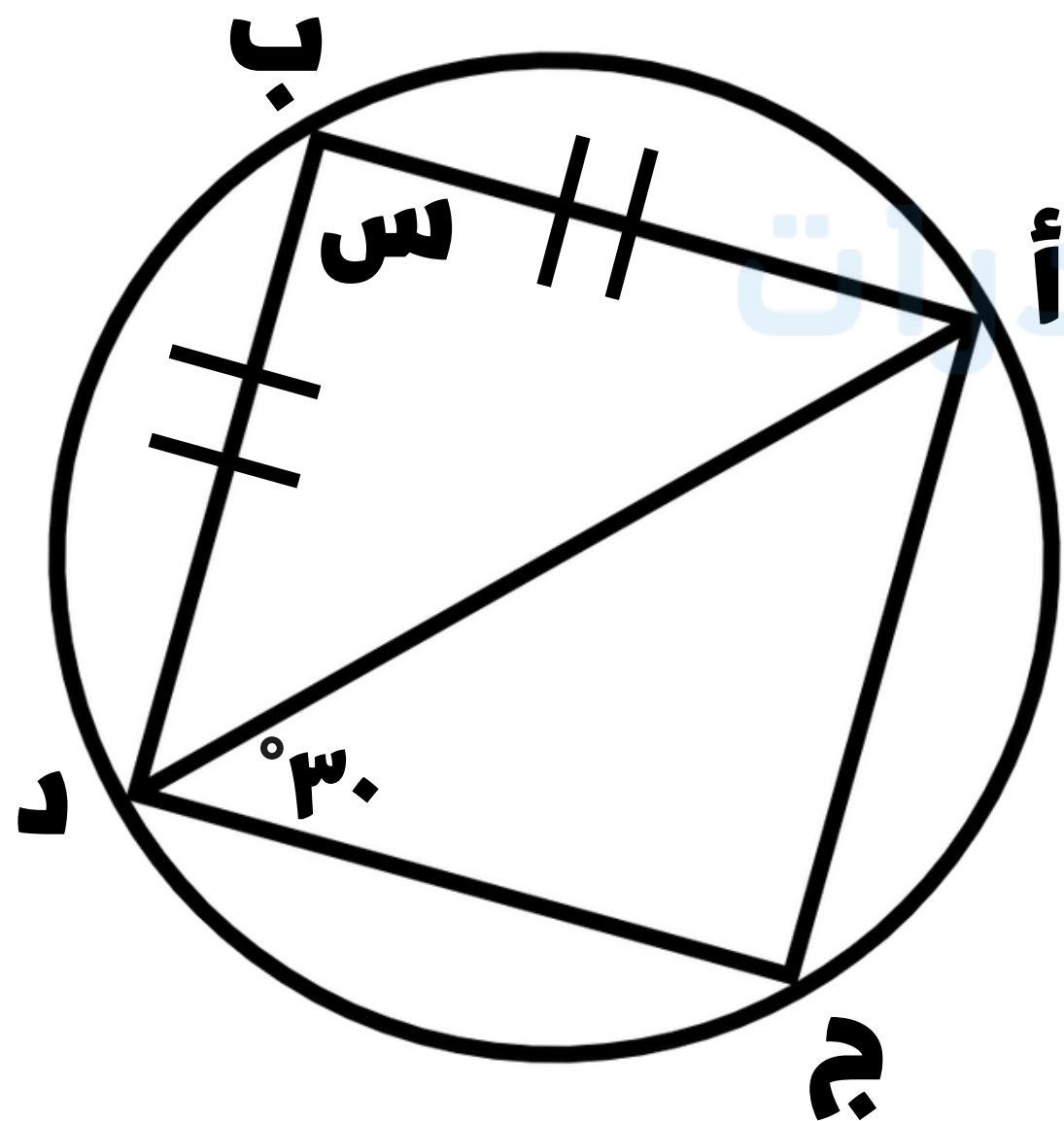
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10 في الشكل التالي:



أ ب // ج د ،

أوجد قيمة س

أ ١٥١

ج ١٢١

ب

د

١٢٠

0536579308

عوض ففضل في القدرات

$$\sqrt[3]{25} = \sqrt[3]{5^2}$$

د

$$\frac{1}{4} \leq$$

ج

$$\frac{1}{6} \leq$$

ب

$$\frac{1}{4} \leq$$

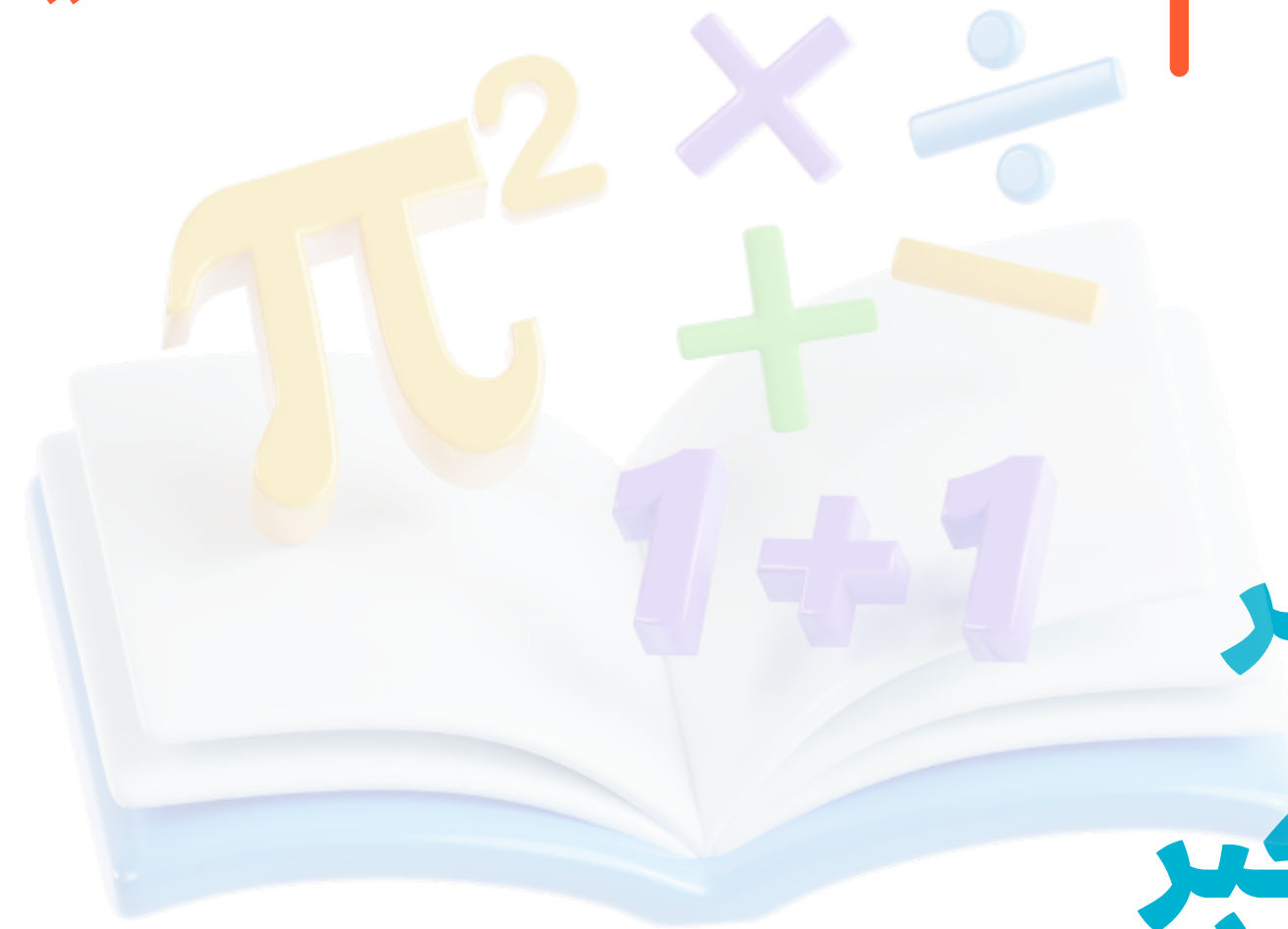
أ

$$\frac{1}{4} \leq$$

0536579308

سؤال 12 **قارن بين:**

- القيمة الأولى: $|(-3)^3|$ | القيمة الثانية: -٢٧



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة:
عوض فظل في القدرات

د $4^3 \times 5$

ب $4^3 \times 3$ ج $4^3 \times 5$

أ $4^3 \times 2$



0536579308

سؤال 14

مع خالد مبلغ ٢٤٠ ريال فإذا زاد مبلغه ١١ ورقة نقدية

من فئة ١٠ ريال و ٤٠ ورقة من فئة ٥ ريال، كم أصبح مجموع ما

معه؟

أ ٥٥٠

ب ٥٠٠

ج ٤٥٠

د ٤٤٠



0536579308

٦ عوض ٦ $\times$ ٦ - ٦ = ٣٠

÷ د

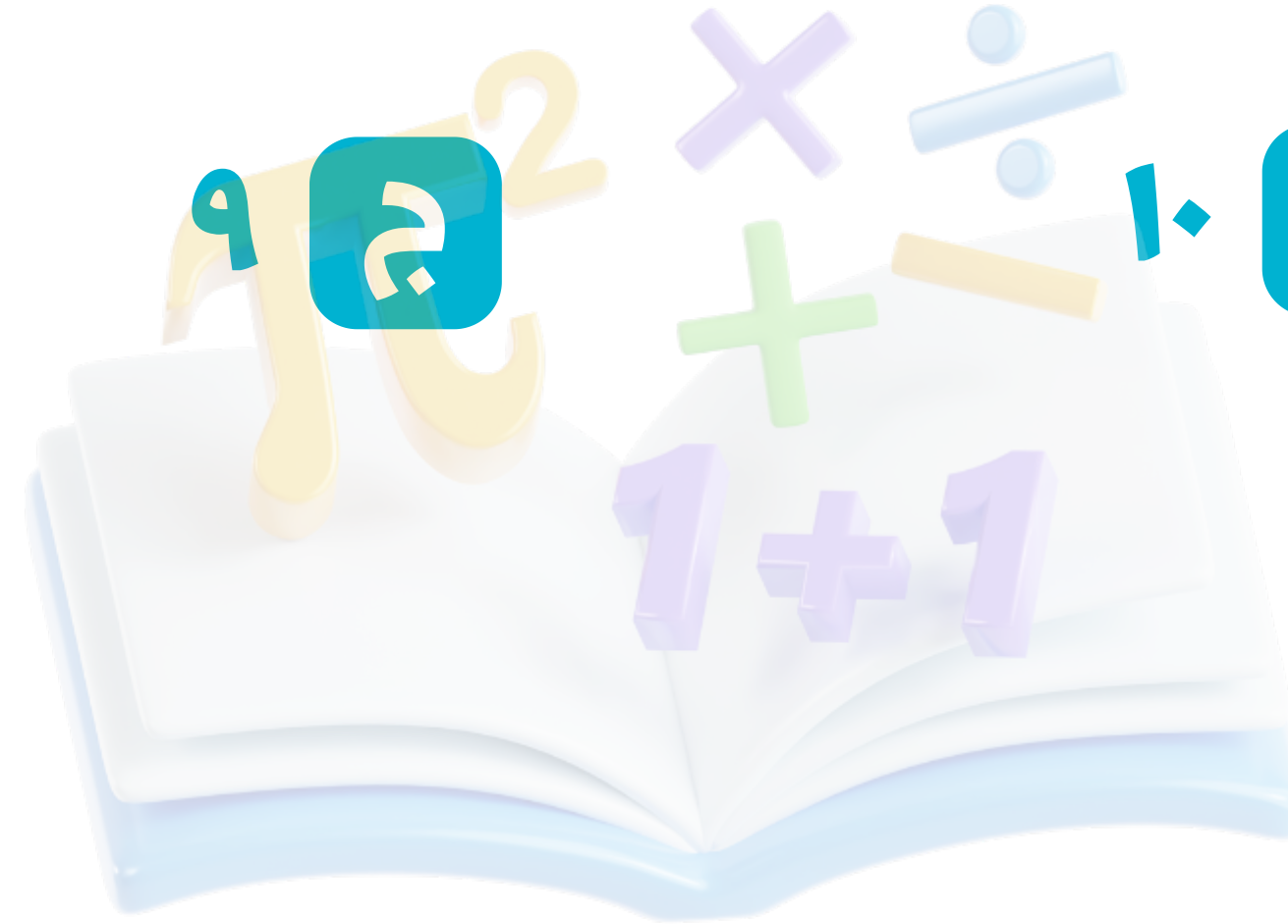


× أ

0536579308

إذا كان $E = 20$ ، أوجد قيمة $\frac{E^2 + E^2}{E^2}$

د ٨



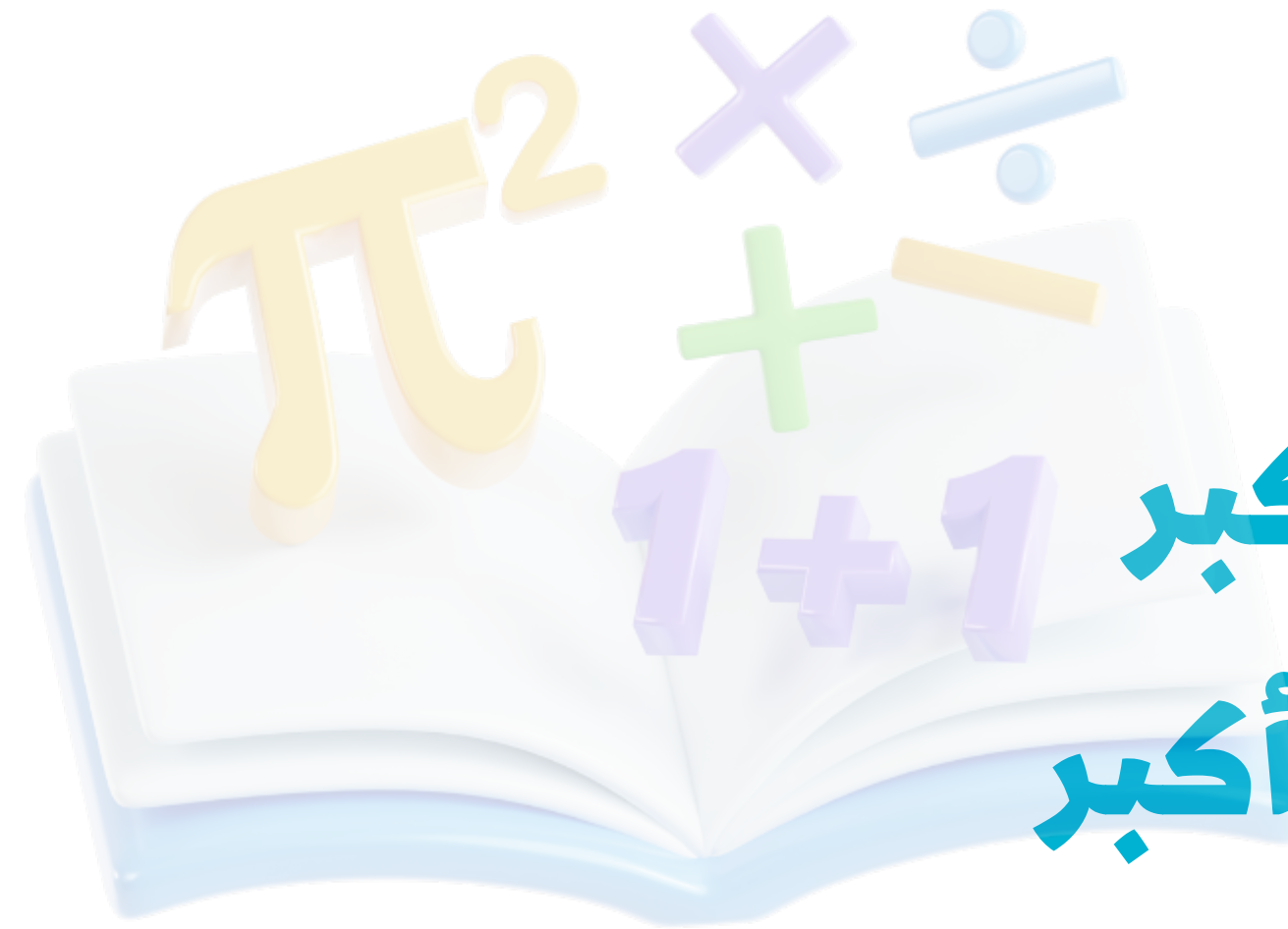
ب ١٠

أ ١١

0536579308

سؤال 17 قارن بين:

- القيمة الأولى : ١٥ ثانية
- القيمة الثانية : $\frac{1}{4}$ دقيقة



ج القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

احسب قيمة: $3^5 \times (\sqrt[3]{10})^5$

د $10^5 (\sqrt[3]{10})^5$

ب $3^5 10^5$

أ $3^5 10^5$

0536579308

مكعب حجمه ٦٤ سم^٣، ما طول حرفه؟

د ٤



أ ٣٦

0536579308

سؤال 20 زاد سعر لتر البنزين من ٢ ريال الي ٢,٢ ريال،

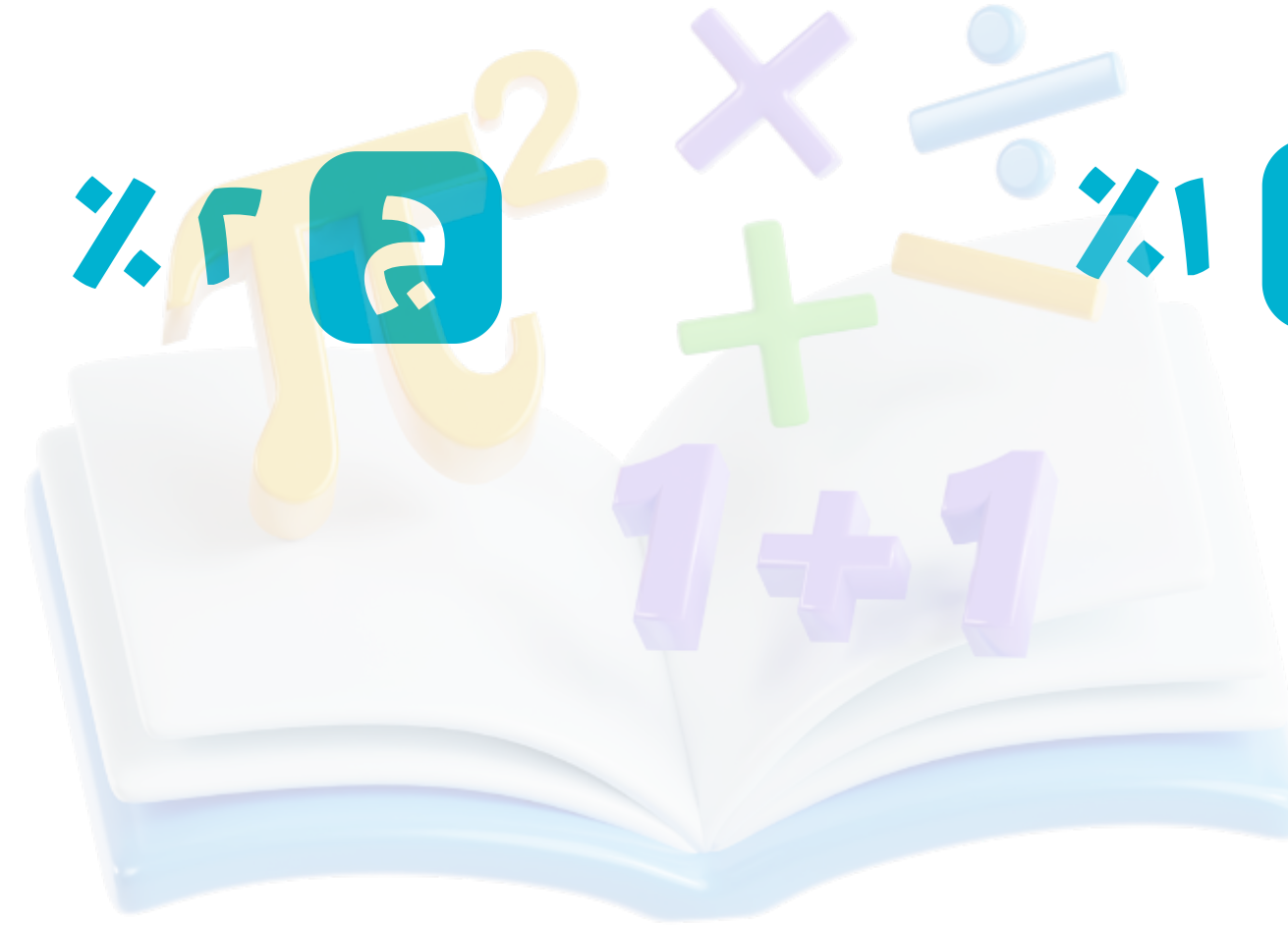
ما النسبة المئوية للزيادة في سعر اللتر؟

د ١٠%

ج ٢%

ب ١%

أ ٠,٥%



0536579308

سؤال 21 إذا كان $س + س + س + س + س = ٥ \times ٤$

أوجد قيمة س عوض فضل في القدرات

د ١٠

ج ٨

ب ٥

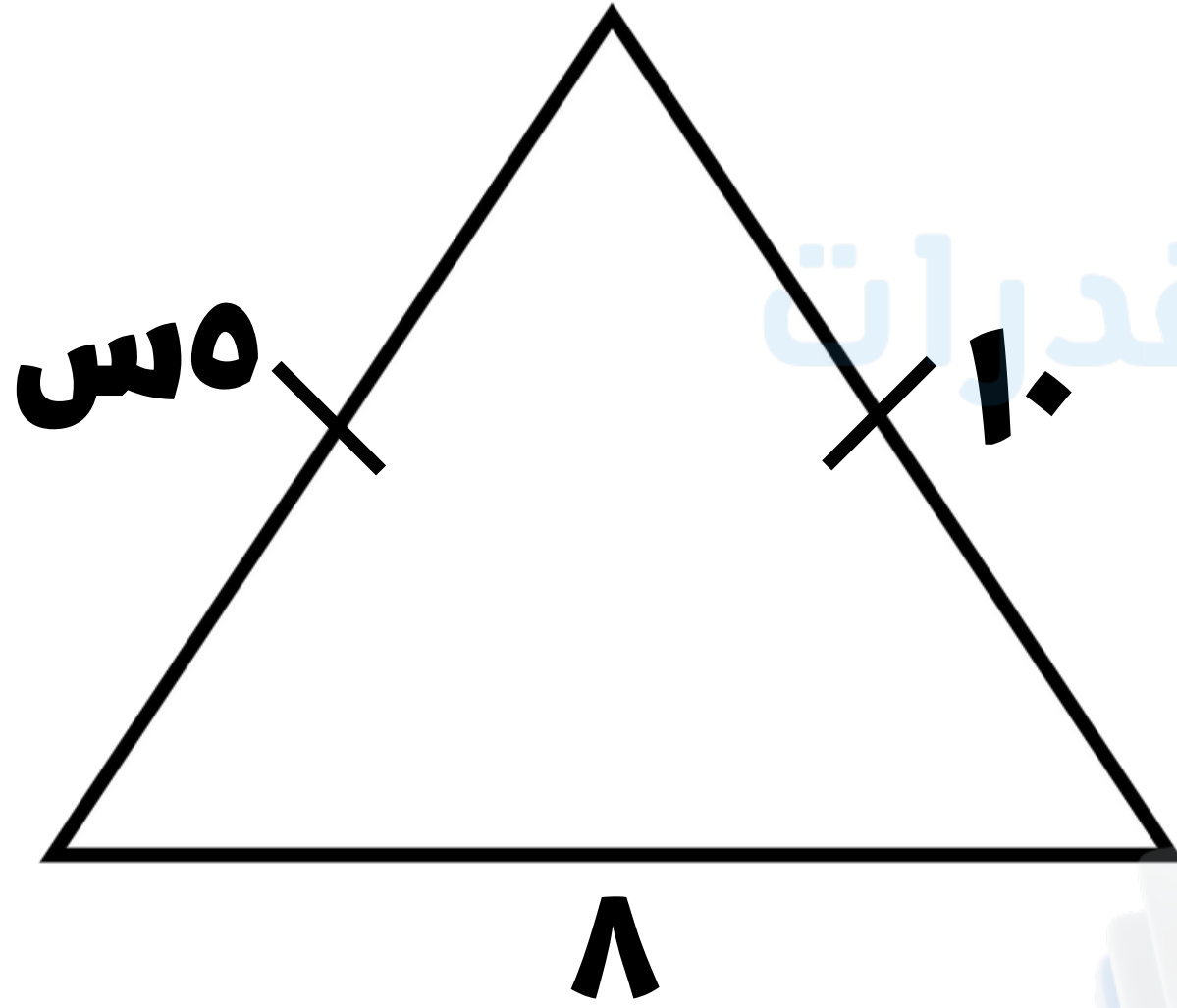
أ ٤



0536579308

احسب طول محيط المثلث

سؤال 22



ب ٢٤

أ ٢٣

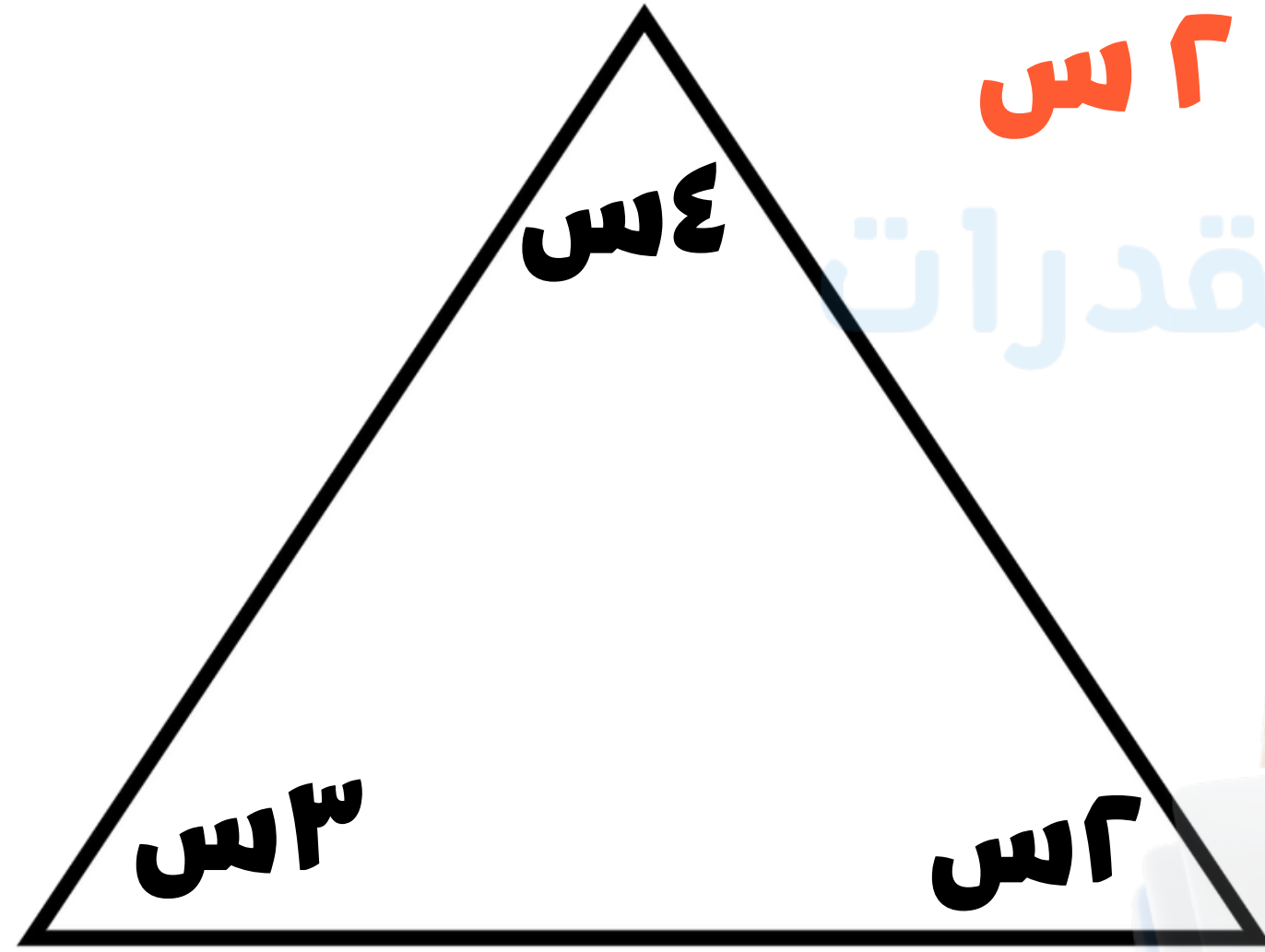
د ٣٢

ج ٢٨

0536579308

سؤال 23

في الشكل التالي: أوجد قيمة $\angle$ س



أ ٤٠

ب ٨٠

0536579308

سؤال 24

اشترى شخص جوال مبلّغ ٨٠٠ ريال وحاسب يزيد

سعره عن سعر الجوال ب ٢٠٠ ريال، كم إجمالي ما دفعه؟

د ١٨٠٠

ج ١٢٠٠

ب ١١٠٠

أ ١٠٠٠



0536579308

اشترى خالد وأحمد ٤٠ قلم، خالد اشترى $\frac{1}{5}$ عدد الأقلام،

كم قلم اشترى خالد؟

د ٤٠

ج ٣٢

ب ١٦

أ ٨

0536579308